

حصہ "الف" (کثیر انتخابی سوالات)

- سوال ۱: مندرجہ ذیل سوالات کے صحیح جواب کا انتخاب کریں۔
- (۱) ڈاکٹر عبدالسلام کو _____ میں نوبل انعام دیا گیا۔
 (الف) کیمسٹری (ب) فزکس (ج) فلپس (د) مائیکروبی
- (۲) محمد بن موسیٰ الخوارزمی نے ریاضی پر ایک اہم کتاب الجبر القابلیہ لکھی۔
 (الف) طب (ب) الجبر القابلیہ (ج) القابلیہ (د) الجبر
- (۳) _____ کاربن کی دوسری بہرونی شکل ہے۔
 (الف) گرافائٹ (ب) کاربن (ج) لٹھیم (د) سوئم آکسائیڈ
- (۴) _____ ایک آفاتی کھل ہے۔
 (الف) بجلی (ب) پانی (ج) گیس (د) پٹرول
- (۵) گوشت خوردہ جانور کھلی ہمارے جسم کو _____ فراہم کرتے ہیں۔
 (الف) پروٹین (ب) وٹامن سی (ج) وٹامن اے (د) کوئی وٹامن نہیں
- (۶) بنیادی طور پر پاکستان _____ ملک ہے۔
 (الف) صنعتی (ب) لاری (ج) سائنسی (د) زراعتی
- (۷) ہم _____ سائنس کے ذریعے خارج کرتے ہیں۔
 (الف) کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس (ب) سوئم آکسائیڈ (ج) آکسیجن (د) کاربن مونو آکسائیڈ
- (۸) وزن کے لحاظ سے ہڈیاں اور _____ تقریباً برابر ہوتے ہیں۔
 (الف) مائیکسٹرون (ب) نیوٹرون (ج) پروٹون (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۹) وائرس کا قطبی مطلب _____ ہے۔
 (الف) زہر (ب) ناقص (ج) اہم (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۱۰) _____ اور قدرتی گیس دونوں سے قدرتی ایٹھ میں ہیں
 (الف) پٹرولیم (ب) سسٹمات (ج) سسٹم (د) اور
- (۱۱) ہمارے جسم کے غدود داخل کا نام _____ ہے۔
 (الف) بیرونی گینڈ (ب) آئن گینڈ (ج) ان میں سے کوئی نہیں
- (۱۲) انسانی جسم میں کھشیم کی مقدار _____ ہائی جاتی ہے۔
 (الف) ۲ فی صد (ب) تین فی صد (ج) پانچ فی صد (د) ایک فی صد
- (۱۳) سب سے کم کثرت والے عنصر کا نام _____ ہے۔
 (الف) کاربن (ب) ہائیڈروجن (ج) کالمیم (د) آکسیجن
- (۱۴) پروٹینی خوراک _____ کی توانائی سے تیار کرتا ہے۔
 (الف) سورج (ب) پانی (ج) آگ (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (۱۵) الیکٹرون _____ برقی چارج ہوتا ہے۔
 (الف) مثبت (ب) مثبت (ج) چارج نہیں کرتا (د) ان میں سے کوئی نہیں

حصہ "ب" (مختصر جواب کے سوالات)

- نوٹ: کوئی بھی آخر سوال حل کریں ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔
- سوال ۱: سائنس ایک اداری ذریعہ یا پھر انسانیت کیلئے نقصان دہ ہے، بحث کریں۔
- سوال ۲: درمی ترقی میں گندھک (سلفر) کے عنصر کی اہمیت واضح کریں۔
- سوال ۳: انسانی خوراک کیلئے پروٹین کا ذریعہ بیان کریں۔ جسم کے اندر ان کا اثر انداز ہونا بیان کریں۔
- سوال ۴: غذا کے کم سے کم پانچ ذرائع بتائیں جو نشوونما میں مددگار ہوتے ہیں۔
- سوال ۵: بیماری کیا ہے؟ کون سے اہم ذرائع بیماریاں پھیلانے کے ذمہ دار ہیں؟
- سوال ۶: انگلی میات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- سوال ۷: پاکستان کا قیام اور اس کی اہمیت بیان کریں۔
- سوال ۸: کچھ ایسے طریقے بتائیں جن سے ہم توانائی کو محفوظ کر سکتے ہیں۔
- سوال ۹: آپ بدو اور موسم کا فرق بیان کریں اور ان عوامل کے نام لکھیے کہ ہم آبی ہوا کی تبدیلی کا باعث ہوتے ہیں۔

حصہ "ج" (تفصیلی جواب کے سوالات)

- نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں نمونہ سوالات کے جواب دیں۔
- سوال ۱: مندرجہ ذیل میں کسی بھی دو پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 (۱) کوئلہ (ب) کیمپور (ج) لارامیٹ (د) شکر
- سوال ۲: معدنیات کسے کہتے ہیں؟ پاکستان میں کون کون سی معدنیات پائی جاتی ہیں۔ اور کہاں کہاں پائی جاتی ہیں؟
- سوال ۳: پاکستان کے لئے سائنس اور ٹیکنالوجی کی اہمیت کیا ہے؟ وضاحت سے بیان کریں؟
- سوال ۴: خوراک سے کیا مراد ہے؟ ہمیں خوراک میں اس کی اہمیت کیا ہے؟
- سوال ۵: زمین کے کن ذرائع سے کیا مراد ہے؟ اس کے کیا کیا نقصانات ہیں؟
- سوال ۶: قانون جلائے توانائی کو بیان کیجئے اور اس کی کچھ مثالوں سے وضاحت کیجئے۔